

MATEMÁTICA

Lunes 18 de mayo

TEMA: PROPIEDADES DE LAS OPERACIONES

1- Observá atentamente los videos explicativos (las veces que sean necesarias) para poder realizar las siguientes actividades:

a) Resuelve las siguientes multiplicaciones y escribe la propiedad que se utiliza.

1. 69 X 1= propiedad _____
2. 89 x 0 = propiedad_____
3. (4 x 5) x 2= propiedad_____
4. 6 x 7= 7 x 6 = propiedad_____
5. 4 x (3 + 5) = propiedad_____
6. 5 x (10 – 2) = propiedad_____

b) Observá los siguientes cálculos y completá = o ≠ (este símbolo significa distinto)

6 × 5 × 2	_____	(6 × 5) × 2
8 : 4 : 2	_____	8 : (4 : 2)
6 + 5 + 2	_____	6 + (5 + 2)
6 - 3 - 2	_____	6 - (3 - 2)

c) Identificando las propiedades asociativa, conmutativa y distributiva. Uní los cálculos con igual resultado.

4 x (5 + 10)	20 + 40
15 x (2 x 40)	22 + 133
18 x 3 + 7	9 - 8
45 : 5 - 8	(15 x 2) x 40
22 + 42 + 91	54 + 7

d) Completá los espacios de modo que se cumplan las igualdades y señalá en cada caso qué propiedad has utilizado.

13 x 9 = 9 x.....	Propiedad.....
5 x (8 + 3) = (.....x 8 + (5 x .....)	Propiedad.....
4 x (2 x 9) = (.....x 2) x	Propiedad.....
8 x 3 x 2= (.....x 3) x	Propiedad.....